

عنوان مقاله:

مطالعه اثر دگرآسیبی پودر اندام هوایی جو بر رشد گیاهچه سه رقم کلزا

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

اکرم شجاع - دانشجوی کارشناسی ارشد اگروالوژی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

سیدمحسن نبوی کلات - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

علیرضا سوهانی دربان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه اثر دگرآسیبی پودر اندام هوایی جو رقم ماکویی بر رشد گیاهچه سه رقم کلزا آزمایشی در شرایط گلخانه ای در سال 1393 در مرکز آموزش جهادکشاورزی مشهد انجام شد. در این آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی و در سه تکرار انجام گرفت عوامل آزمایش شامل سه رقم کلزا Zafar - 401 Hyola 9 RGS003 و 4 سطح پودر اندام هوایی جو شامل 0، 15، 10 و 15 درصد وزنی خاک گلدان بود. نتایج این آزمایش نشان داد اثر رقم و درصد وزنی پودر اندام هوایی جوماکویی دارای اثر معنی دار بر صفات مورد مطالعه بود اما اثر متقابل دو عامل اثر معنی داری بر هیچ یک از صفات اندازه گیری شده نداشت. مانند ارتفاع گیاهچه، تعداد برگ، وزن تر و خشک گیاهچه و همچنین سطح برگ گیاه شد. همچنین رقم هایولا 401 مقاوم ترین رقم بود.

کلمات کلیدی:

جو، دگرآسیبی، کلزا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411748>

